



**UJI COBA NUKLIR 2006 sebagai UPAYA SURVIVAL KOREA  
UTARA**

*(Nuclear Test 2006 as North Korea's Survival Effort)*

**SKRIPSI**

disusun guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Ilmu Hubungan Internasional (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Sosial

**Oleh :**

**Angel Fransis Sulistyo  
0709 1010 1020**

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2012**



**UJI COBA NUKLIR 2006 sebagai UPAYA *SURVIVAL* KOREA  
UTARA**

*(Nuclear Test 2006 as North Korea's Survival Effort)*

**SKRIPSI**

**Oleh :  
Angel Fransis Sulistyo  
0709 1010 1020**

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2012**

## MOTTO

*Kita tidak akan pernah tahu apa yang terjadi esok hari,  
jika kita menyerah hari ini<sup>1</sup>.*

*I'm not afraid, I was born to do this<sup>2</sup>.*

---

<sup>1</sup> Penulis, 2012  
<sup>2</sup> Penulis, 2012

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan anugerah yang luar biasa selama ini*

*Salah satu bentuk pengabdian kepada yang terkasih*

*Teruntuk...*

*Papi Bagus Sulistyو yang tidak pernah putus doa dan pemberi semangat dalam setiap langkah hidupku. Terima kasih telah menjadi seorang ayah, cinta pertama sekaligus sahabat paling luar biasa yg diberikan oleh Allah SWT dalam kehidupan ini.*

*Mama (Alm) Sandra Sulistyو Latumaerissa yang mengajarkan cinta yang tak pernah putus, guru pertama yang mengajarkan cara bersyukur dalam menghadapi segala bentuk hadiah yang telah diberikan oleh kehidupan. Penghias setiap mimpi indah.*

*Malaikat kecilku yang sedang beranjak dewasa, Githa Nanda Sulistyو. Sahabat sekaligus musuh terbaik yang pernah ada.*

*Ni Luh Desriana Utami dan Arini dddina Yazmin, untuk empat tahun yang luar biasa. Untuk segala bahagia dan duka, untuk segala tangis dan tawa. Trima kasih..*

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ANGEL FRANSIS SULISTYO

NIM : 0709 1010 1020

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “**Uji Coba Nuklir 2006 sebagai Upaya *Survival* Korea Utara**“ ini benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun. Karya tulis ini juga bukan merupakan hasil jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, tanpa ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 24 September 2012

Yang menyatakan,

Angel Fransis Sulisty

070910101020

**SKRIPSI**

**UJI COBA NUKLIR 2006 sebagai UPAYA *SURVIVAL* KOREA  
UTARA**

*(Nuclear Test 2006 as North Korea's Survival Effort)*

**Oleh :**

**Angel Fransis Sulistyono**

**0709 1010 1020**

**Pembimbing**

**Dosen Pembimbing Utama**

**: Drs. Agung Purwanto, M.Si**

**Dosen Pembimbing Kedua**

**: Drs. Djoko Susilo, M.Si**

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “*Uji Coba Nuklir 2006 sebagai Upaya Survival Korea Utara*” telah diuji dan disahkan pada :

hari : Kamis  
tanggal : 11 Oktober 2012  
waktu : 09.00  
tempat : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Tim Penguji,  
Ketua,

Dra. Sri Yuniati, M. Si  
NIP 19630526 198902 2 001

Sekretaris I

Sekretaris II

Drs. Agung Purwanto, M. Si  
NIP 19681022 199303

Drs. Djoko Susilo, M. Si  
NIP 195908311989021001

Anggota I

Anggota II

Drs. Pra Adi Sulistyono, M. Si  
NIP 19610515 198802 1 001

Linda Dwi Eriyani, S.Sos, MA  
NIP 19770810 200604 2 003

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Jember

Prof. Dr. Hary Yuswadi, MA

NIP 19520727 198103 1 003

## RINGKASAN

**Uji Coba Nuklir 2006 sebagai Upaya *Survival* Korea Utara;** Angel Fransis Sulisty, 070910101020; 2012; 81 halaman; Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember

Uji coba nuklir yang dilakukan oleh Korea Utara pada 9 Oktober 2006 merupakan jawaban atas tekanan embargo ekonomi yang selama ini dirasakan oleh negaranya. Adanya embargo ekonomi ini turut membawa Korea Utara yang secara ekonomi dan politik tidak stabil pada krisis ekonomi. Krisis yang dialami oleh Korea Utara merupakan salah satu akibat dari runtuhnya sistem Komunis di Uni Soviet, kondisi ini bukan tanpa alasan karena selama ini Uni Soviet merupakan mitra dagang dan negara donatur terbesar bagi Korea Utara. Uji coba yang dilakukan oleh Korea Utara ini juga dibenarkan oleh Jepang dan Korea Selatan, kedua negara ini merasakan gempa bumi pada saat yang bersamaan ketika tes peledakan dilaksanakan. Guna mengontrol Korea Utara melakukan pengembangan nuklir, negaranya juga mengikuti perundingan *Non Proliferation Treaty* dan perundingan *Six Party Talks*.

Sebelum Perang Dunia II Korea masih berada dalam satu wilayah walaupun di dalamnya terjadi upaya pemisahan yang dilakukan oleh China, Jepang dan Uni Soviet. Setelah kalahnya Jepang oleh Sekutu dalam Perang Dunia II Korea terbagi menjadi dua negara independen, wilayah Utara berada di bawah ideologi Komunis Uni Soviet dan wilayah Selatan berada di bawah Ideologi Liberal Amerika Serikat. Hingga saat ini pola hubungan yang terjadi pada negara-negara di wilayah Semenanjung Korea bersifat pertemanan dan permusuhan. Kondisi ini tidak dapat dilepaskan dari peristiwa sejarah yang pernah terjadi di kawasan tersebut yang kemudian diperburuk dengan adanya aliansi keamanan antara Amerika Serikat dengan Korea Selatan dan Jepang serta adanya payung nuklir bagi kedua negara tersebut. Korea Utara berusaha mengimbangi keadaan ini dengan melakukan pengembangan nuklir sejak tahun 1950.



Krisis ekonomi yang dialami oleh Korea Utara membawa negaranya memasuki beberapa perundingan diantaranya adalah perundingan NPT dan *Six Party Talks*. Selama masa perundingan tersebut Korea Utara mendapatkan bantuan berupa *heavy fuel oil*, bahan makanan, energi dan obat-obatan. Pemberian bantuan ini digunakan oleh Korea Utara untuk mencapai posisi *survive* dari krisis ekonomi yang dialami oleh negaranya. Uji coba nuklir yang dilakukan oleh Korea Utara merupakan salah satu cara untuk menjaga posisi *survive* nya, hal ini ditandai dengan adanya peningkatan pemberian bantuan dari negara lain.

## PRAKATA

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul “**Uji Coba Nuklir 2006 sebagai Upaya *Survival* Korea Utara**”. Penulis berusaha untuk menjelaskan tentang tes peledakan bom nuklir yang dilakukan oleh Korea Utara pada tahun 2006.

Permasalahan senjata nuklir yang dipilih oleh penulis ini berdasarkan atas tes peledakan yang dilakukan Korea Utara pada 9 Oktober 2006. Dalam peristiwa ini, Korea Utara melakukan tes akibat dari embargo yang diberikan oleh Amerika Serikat. Embargo ekonomi ini berdampak pada kondisi keamanan Korea Utara yang secara konvensional tidak seimbang dibandingkan negara-negara di sekitarnya seperti Korea Selatan, China dan Jepang. Tes peledakan nuklir Korea Utara ini merupakan bentuk pengambilan keputusan secara cepat karena Korea Utara merasa tidak aman atas tekanan yang diberikan negara-negara lain, tes peledakan nuklir ini bertujuan untuk meningkatkan rasa aman negaranya dan menjaga eksistensinya. Bagi Korea Utara kehadiran Amerika Serikat di Korea Selatan maupun di Semenanjung Korea merupakan sebuah ancaman terhadap stabilitas keamanannya, tekanan Amerika Serikat melalui embargo ekonomi dan penempatan pasukan militernya di kawasan Semenanjung Korea dan Jepang dianggap oleh Korea Utara sebagai sebuah ancaman bagi negaranya. Selain sebagai alat pertahanan, nuklir Korea Utara merupakan salah satu alat peningkatan posisi *bargaining* bagi Korea Utara dalam berbagai perundingan internasional.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak sepenuhnya penulis bisa bekerja sendiri. Tentu saja perlu dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, bantuan dan pelayanan yang telah diberikan demi kelancaran penyelesaian skripsi ini, kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Hary Yuswadi, MA, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Jember;
2. Bapak Drs. Supriyadi, M.Si, selaku Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional;
3. Bapak Drs. Agung Purwanto, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Utama dan Sekretaris Jurusan Hubungan Internasional yang telah meluangkan waktu di antara serangkaian kesibukannya untuk membimbing penulis. Terima kasih atas semua transfer ilmunya dan segala nasehatnya;
4. Bapak Drs. Djoko Susilo, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Kedua sekaligus Dosen Pembimbing Akademik. Terima kasih atas semua bantuannya, semua nasehat, bimbingan, serta petunjuknya selama proses bimbingan;
5. Seluruh dosen di jurusan Hubungan Internasional yang telah memberikan segenap ilmu dan pengetahuannya selama penulis belajar di jurusan ini;
6. Pihak akademik, ruang baca dan tata usaha di lingkungan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Jember.
7. Teruntuk Pradana Afnyy, Ahmad Ainul Yaqin, Olivia Fath, Handitya Yanuar dan Mahendra Adi Purnama. Para cast crew yg paling indah pada episode paling akhir dalam perjalanan ini, I will see you guys in another journey of life. Because friendships has no boundaries.
8. Perdani Prilian Romantisa, Ita Arafatis, Nurhayati, Fitriatul Muniroh, Anis Ade Alinis, Neny Intan, Fresty Malinda, Lutfi Julia, Eka Masita dan para cast crew lain selama 3 tahun terakhir. Terima kasih atas segala pembelajarannya

Jember, 8 September 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	
<b>MOTTO .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN BIMBINGAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.2.1. Batasan Materi .....	5
1.2.2. Batasan Waktu .....	5
1.3. Rumusan Masalah .....	6
1.4. Kerangka Konseptual .....	6
1.5. Argumen Utama .....	11
1.6. Metode Penelitian.....	12
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	12

1.6.2. Metode Analisa Data .....	12
1.7. Sistematika Penulisan.....	13
<b>BAB 2. KONFLIK DI SEMENANJUNG KOREA.....</b>	<b>14</b>
2.1. Terbentuknya Negara Korea Utara .....	14
2.2. Persepsi Keamanan Negara Semenanjung dan Sekitarnya .....	16
Persepsi Keamanan Korea Utara.....	17
Persepsi Keamanan Korea Selatan.....	20
2.2.1.Persepsi Keamanan China.....	25
2.2.2.Persepsi Keamanan Jepang .....	30
2.2.3.Persepsi Keamanan Russia.....	34
2.3. Perbandingan Kapabilitas Militer Ekonomi Korea Utara dan Korea Selatan .....	36
2.4. Krisis Ekonomi Korea Utara.....	40
<b>BAB 3. NUKLIR KOREA UTARA.....</b>	<b>44</b>
3.1. Kepemilikan Nuklir Korea Utara.....	44
3.2. Tekanan Internasional terhadap Nuklir Korea Utara .....	50
3.3. Rencana Uji Coba Peledakan Nuklir.....	54
3.4. Uji Coba Peledakan Nuklir .....	57
<b>BAB 4. UJI COBA PELEDAKAN NUKLIR.....</b>	<b>60</b>
4.1. Teknologi Nuklir sebagai <i>Bargaining Position</i> .....	60
4.2. Kepemilikan Senjata Nuklir Korea Utara sebagai Instrumen ..	67
4.2.1. <i>Survival</i> .....	68
4.2.2.Alat Pertahanan.....	73
<b>BAB 5. KESIMPULAN.....</b>	<b>81</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Annual U.S – South Korea Merchandise Trade .....	21
2.2 Perbandingan Kekuatan Militer Korea Utara-Korea Selatan 2006 .....	23
2.3 China’s Merchandise Trade with the DPRK 1995-2006.....	27
2.4 Man Power in Major Asian Military Forces in 2010.....	36
2.5 Army ManPower in Major Asian Military Forces in 2010 .....	37
2.6 Army Equipment .....	38
2.7 U.S Forces in South Korea .....	39
2.8 Perbandingan Ekonomi Korea Utara dan Korea Selatan pada 2010.....	39
3.1 Nuclear Related Facilities in North Korea .....	48
3.2 Perkiraan Jumlah Uranium dan Plutonium Senjata Korea Utara .....	55
3.3 Kekuatan Peluru Kendali Korea Utara .....	56
4.1 South Korean Total Humanitarian Assistance to the DPRK.....	65
4.2 U. S Assitance to North Korea .....	66
4.3 Total Bantuan Pangan dan Kemanusiaan bagi Korea Utara.....	72
4.4 U. S Forces in Pasific 2010 .....	74
4.5 U. S Forces in Pasific 2010 : Forces as Role.....	75
4.6 U. S Forces in Pasific 2010 : Japan .....	77
4.7 U. S Forces in Pasific 2010 : Japan by Role and Location.....	78
4.8 Major Instalation of United States Forces in Japan.....	79

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

1.1 Grafik Tes Peledakan Bawah Tanah yang Menyebabkan Gempa ..... 3

**DAFTAR GRAFIK**

	<b>Halaman</b>
3.1 GDP per Capita (PPP) (Thousand US \$) .....	42
3.2 ROK Assistance to DPRK 1998-2009 .....	43



## DAFTAR SINGKATAN

AS	: Amerika Serikat
BBC	: <i>British Broadcasting Corporation</i>
DPRK	: <i>The Democratic People's of Republic Korea</i>
GDP	: <i>Gross Domestic Product</i>
IAEA	: <i>Internastional Atomic Energy Agency</i>
KCNA	: <i>Korean Central News Agency</i>
KM	: Kilometer
LU	: Lintang Utara
LWR	: <i>Light Water Reactor</i>
MW	: Mega Watt
NPT	: <i>Non Proliferation Treaty</i>
PBB	: Perserikatan Bangsa - Bangsa
SR	: <i>Scala Richter</i>
WTO	: <i>World Trade Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Foto Protes Terhadap Uji Coba Peledakan Nuklir.....	85
Peta Korea Utara .....	86
Peta Pusat Militer Jepang.....	87
Reaktor Nuklir Yongbyon.....	88
Jenis Peluru Kendali Korea Utara.....	89
Lokasi Uji Coba Peledakan Nuklir .....	90